

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 947

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 947

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	101	-1	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-5	78	69	-29	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1	78	1.8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	-0.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	101	-1	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	113	1	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	97	1	84	92	1	36
	mastitis	g	105	2	62	105	1	33
	ciste	g	96	-1	67	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	96	0	35
	vitalnost	g	100	1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	98	-1	36
	visina križa	g	99	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	72	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	74	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	103	0	35
	putice	g	91	-1	70	96	0	35
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 947

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 947

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	103	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	87	1	81	94	0	36
	debljina sisa	g	84	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	97	1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	98		34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima